

Câmera IP Bullet Varifocal IR

TW-ICB400v



Principais Características

- DIGITAL 1/3" c/ ICR - 4.0 Mega Pixels (1440p, 2K)
- Lente motorizada - Ajuste remoto
- Lente Varifocal 3.3 ~ 12mm
- IR de até 50m
- Multi-Streaming / H.265
- 3D DNR / H-WDR / BLC / HLC / ONVIF
- Áudio / Alarme / Saída de vídeo (CVBS)
- Suporta MicroSD
- Interno/Externo (IP66)



Especificações

Câmera	Modelo	TW-ICB400v
	Tipo	Câmera IP Bullet Varifocal Infra Red 50m Mega
	Tecnologias compatíveis	IP e CVBS
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de Imagem	Semicondutor tipo CCD / <u>Tamanho</u>	DIGITAL / <u>1/3" 4.0 Mega Pixels</u>
	Elementos de imagem (pixels) ativos (H x V / NTSC)	2592 (H) x 1520 (V) = 3.939.840 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima	0 Lux
DSP	<u>Modelo / Firmware</u>	- / 4.1.0.0(6871) Build160907
	OSD (On Screen Display)	Sim (Data e Hora, Texto e nome)
	Idiomas disponíveis	Inglês, Espanhol e Português-BR
	ID da câmera	18 Caracteres
	AGC (Auto Gain Control)	Sim
	Balanço do branco (White Balance)	Sim (Níveis configuráveis - Luz automática, Indoor, Outdoor e Manual)
	Shutter eletrônico	Sim (Níveis configuráveis - de 1/25 a 1/100000)
	Sens-up	-
	BLC (Back Light Compensation)	Sim
	WDR (Wide Dynamic Range)	Sim / H-WDR (Níveis configuráveis - Alto, médio e baixo)
	HLC (Highlight Compensation)	Sim
	DIS (Digital Image Stabilization)	-
	DNR (Digital Noise Reduction)	Sim / 3D DNR (Níveis configuráveis - de 0 a 255 ou desligado)
	Modo Day & Night	Sim (Modo luz automática, Modo Day, Modo Night e Modo Tempo)
	Recursos adicionais	Orientação de vídeo - Flip e Espelho e ajuste de imagem

Sincronismo	Sistema de varredura / <u>Tipo de sincronismo</u>		Progressivo / <u>Interno</u>
Vídeo	Saída / <u>Nível de Ruído</u>		BNC / -
	Resolução	Analogico (TV linhas)	800 TVL
		Digital (Pixels)	2592x1520, 2560x1440 (1440p), 2048x1536 (1536p), 2304x1296, 1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p), 704x480 (D1), 480x240 e 352x240
	Taxa de frames	Stream principal	2592x1520@30fps
		Sub stream	704x480@30fps
		Terceiro stream	704x480@30fps
	Iluminação mínima	Modo colorido	0.05 Lux @ (F1.2, AGC ON)
		Modo P/B	0 Lux (ICR Ligado)
Tipos de compressão		MJPEG / H.264 / H.265	
Padrão		NTSC	
Áudio	Entrada	Uni-direcional	-
		Bi-direcional	Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)
	Saída		Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)
	Tipos de compressão		G.711A / G711U
Infra-vermelho	Quantidade / <u>Alcance</u> / Tamanho		48x / Até 50m / 5mm
Lente	Tipo / <u>Tamanho</u>		Lente Varifocal motorizada / <u>3.3 ~ 12mm</u>
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		80° ~ 38°
	Abertura (F) / <u>Distância focal (f)</u>		F1.4 / <u>f3.3 ~ 12mm</u>
Rede	Interface de rede		Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45
	Taxa de bits (Bitrate)		VBR (Menor, mais baixo, médio, mais alto, maior) e CBR (64kbps, 128kbps, 256kbps, 512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 3072kbps, 5120kbps, 7168kbps)
	Protocolos/serviços de rede compatíveis		IPv4, IP estático, IP dinâmico (DHCP), PPPoE, DDNS, HTTP, FTP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, SMTP, SNMP, SSL, TLS, UPnP e Lista de Acesso
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, DynDNS e NO-IP
	Onvif		2.3, perfil G
	PoE	Protocolo	IEEE802.3af
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		Até 4 usuários
	Função	Gravação	Opções
Pré-gravação			5 seg ~ 2 minutos
Pós-gravação			5 seg ~ 2 minutos
Busca		Formato	Data/Hora, canal e arquivo
		Opções	Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TW-Viewer PC e aplicativo TW Viewer

Função	Reprodução		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer), TW-Viewer PC e aplicativo TW Viewer
	Backup	Formato do arquivo	MP4
		Opções	Via Windows - Software cliente TW-Viewer PC e aplicativo TW Viewer
Automação	Entrada de alarme		01x entrada para sensor
	Saída de alarme		01x relé
	Tipos de eventos		Deteção de movimento, Sensor e Mudança de IP
	Opções de Notificação		E-mail, FTP, MicroSD e relé
	Recursos Adicionais		Ajuste remoto da lente, ROI (até 3 áreas com níveis de sensibilidade de 0~10), Captura de imagens (via Web Browser), Deteção de Movimento (níveis de sensibilidade de 1~8), 4 máscaras de privacidade, Filtro de IP, Filtro de MAC, Usuários online e Registro de LOG's
	Interface serial	Comunicação	01x RJ-45 e 01x RS-485
		Protocolo	Pelco D/P
MicroSD	Capacidade	Até 128GB	
Sistema / Módulo IP	Memória - RAM / ROM/ Flash		256MB / - / 16MB
	Sistema operacional		Linux Embarcado
	Atualização de firmware		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer)
Especificações físicas	Dimensão (L x P x A)	Líquido	108.9 x 238.9 x 108.9 mm
		Bruto	350 x 137 x 143 mm
	Peso (Kg / Aprox.)	Líquido	1.1 Kg
		Bruto	1.4 Kg
	Material	Composição	Alumínio
		Cor	Preta e Branca
	Temperatura	Operacional	-20°C ~ 50°C
		Armazenamento	-20°C ~ 50°C
Umidade Relativa do Ar		10 ~ 90% RH	
Índice de Proteção		IP66	
Alimentação	Tensão / Potência / Consumo		DC 12V / 6.1W / 0.510A
	PoE		IEEE802.3af
Outros	Softwares		TW-Viewer PC (software cliente) e IPTool (gerenciador IP)
	Navegadores compatíveis		Via Windows - Internet Explorer
	Aplicativo - Plataformas compatíveis		TW Viewer - iOS / Android
	Acessórios inclusos		1 matriz de furação, 3 parafusos, 3 buchas plásticas para fixação, 1 capa de vedação, 1 guia rápido e 1 CD (manual e softwares)